Dons faits à la Société :

1° De la part de M. Alph. De Candolle, de Genève :

Notice sur la vie et les travaux de M. de Martius.

2° De la part de M. F.-W. Schultz, de Wissembourg :

Archives de Flore, p. 177 à 192.

3° En échange du Bulletin de la Société :

L'Institut, février 1856, deux numéros.

M. Decaisne communique la note suivante, adressée à la Société :

SUR UN NOUVEL *OPHRYS* D'ALGÉRIE, par **M. G. MUNBY.**

(Oran, février 1856.)

OPHRYS ATLANTICA, nova species.

O. petalis tribus exterioribus ovalibus obtusis viridibus patentibus incurvis, superiore cucullato, gynostemium obtegente, omnibus trinerviis, duobus interioribus linearibus undulatis glaberrimis æneis fusco marginatis, ad apicem obtusis quasi truncatis petala exteriora subæquantibus, labello amplo trilobo, margine replicato, lobo medio emarginato velutino holosericeo atropurpureo, disco depresso glabro cærulescente, basi angustato.

Caules 6 pollicares, bracteæ lanceolatæ ovario breviores ; flores laxi 2 vel 3, labellum postice glaberrimum in sicco valde nervosum.

Fleurit en mai dans la région atlantique, depuis Tlemcen jusqu'aux frontières du Maroc.

Espèce voisine de l'*O. fusca*, dont elle diffère par la grandeur de la fleur, par sa couleur, par l'époque de la floraison, et même par la forme du tablier ; elle doit se rapprocher beaucoup de l'*O. atrata*, Lindl.

M. Germain de Saint-Pierre fait à la Société la communication suivante :

ÉTUDE DU MODE DE VÉGÉTATION DU *DIOSCOREA BATATAS*, DNE.,

par **M. E. GERMAIN DE SAINT-PIERRE.**

On sait que l'Igname (*Dioscorea*), dont la racine a été proposée en France comme succédanée de la pomme de terre, a été confondue d'abord avec le *Dioscorea japonica*, et que M. Decaisne, après avoir démontré que cette plante constitue une espèce distincte des diverses espèces de *Dioscorea* connues antérieurement des botanistes, lui a donné le nom de *D. Batatas*,